Technisches Datenblatt:

# MLT 635-140 V+ (52)





	MLT 635-140 V+ (S2) Erstellt am 30. November 2025 u	m 04:43 U
Kapazität	Metrisch	
Max. Tragkraft	Q 3500 kg	
Max.Hubhöhe	h3 6.13 m	
Max. Reichweite	3.26 m	
Reichweite bei max. Höhe	0.60 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel	5900 daN	
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)	7280 kg	
Bodenfreiheit	m4 0.42 m	
Radstand		
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	y 2.60 m	
Öberhang vome	111 4.71 III 1.16 m	
•		
Gesamtbreite	b1 2.39 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.95 m	
Gesamthöhe	h17 2.38 m	
Abwärtsneigewinkel	a5 133°	
Aufwärtsneigewinkel	a4 14 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1 3.77 m	
Reifenmodelle	Alliance - A580 - 460/70 R24	159A8
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2	
Lenkart	Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenku	ung, Krebsga
Leistung		
Heben	7 s	
Senken	5.60 s	
Teleskop ausfahren	5 s	
Teleskop Einfahren	4.30 s	
Ankippen	3.80 s	
Auskippen	3.10 s	
Motor		
Hersteller	Deutz	
Motomorm	Stage V	
Motormodell	TCD 3,6 L4	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm <sup>3</sup>	
Motorleistung (PS / kW)	136 Hp / 100 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	500 Nm @1600 rpm	
Zugkraft	6480 daN	
Wendelüfter	Standard	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Engine cooling system - 4 radiato intercooler + hydraulic oil + hydra transmission)	rs (water + Julic oil for
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)	Ja	
Getriebe		
Getriebetyp	M-Vario Plus	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	40 km/h	
Differenzialsperre	Sperrdifferenzial an der Vorde	erachse
Parkbremse	Automatische negative Parkb	oremse
Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den v	
	Hinterachsen	
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe	Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	170 l/min - 270 bar	
Flow Sharing	Standard	
Tankkapazität		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	135 I	
Kraftstoff	120 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	10	
Lärm und Vibrationen		
nnenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf	72 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s <sup>2</sup>	
Sonstiges	- 2.00 mg 0	
Zulassung des Traktors	Zulassung des Traktors	s
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe	
Steuerungen	JSM	. 4
oteuciungen	JSM	

# Optionale Reifentabelle

ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8

Gesamtbreite				
2.40 m				
2.41 m				

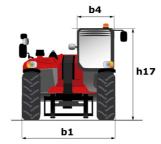
## Optionen / Oberflächen

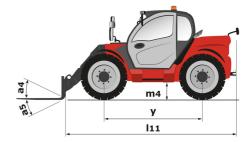
S : Standard / O : Option / - : Nich verfügbar

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Hubfunktion				
Anbaugeräte hydraulische Verriegelung an Manitou Schlitten	0	0	0	S
Intelligente Hydraulik	0	0	S	S
Regenerative Hydraulik	0	S	S	S
Operator-Station				
Aufbewahrungsbox - Im Regal	0	0	0	S
Auslegeraufhängung - "Active CRC"	0	0	S	S
Automatische Klimatisierung	0	S	S	S
Automatische Lenkausrichtung	0	0	S	S
Bluetooth-USB-Radio - Mit integriertem Mikrofon - 100 W	0	S	-	-
Bluetooth USB-Radio - Mit zusätzlichem Mikrofon - 100W	0	0	S	S
Elektrischer Außenspiegel rechts mit Enteisung	0	0	S	S
HighView-Kamera am Auslegerkopf (Teleskopteil)	0	0	0	S
Luftgefederter Stoffsitz - GRAMMER	0	S	-	-
Mechanisch gefederter Stoffsitz - GRAMMER	S	-	-	-
Niederfrequenz-Luftfederung Stoffsitz - GRAMMER	0	0	S	-
Niederfrequenz-Luftfederung Stoffsitz mit Heizung - GRAMMER	0	0	0	S
SafeView-Kamerapaket - Rechte Seite und Rückseite (x2)	0	0	0	S
Seitlicher Scheibenwischer	S	S	S	S
Sichtfenster - 7 Zoll.	S	S	S	S
Tuner Autoradio - 50W	S	-	-	-
Zusatzscheibenwischer	0	S	S	S
Motorisierung/Leistung				
Automatischer Wendelüfter	S	S	S	S
Dauerstrom-Hydraulik	0	0	S	S
Handgas	S	S	S	S
Sekundäre Funktionen				
Automatisches Schmiersystem (AGS) - Fahrgestell + Ausleger	0	0	0	S
Beleuchtung				
LED+ seitliche Arbeitsscheinwerfer (x4)	0	0	0	S
LED-Arbeitsscheinwerfer - An der Spitze des Auslegers (fester Teil) (x2)	0	0	0	S
LED vome Straßenbeleuchtung	0	0	0	S

### MLT 635-140 V+ (S2) - Maßzeichnung

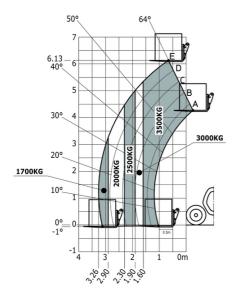






#### MLT 635-140 V+ (S2) - Traglasttabellen

#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken







#### Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes